DAIKIN

ダイキン節電応援コントローラー

取扱説明書

機種名 BRC031A4（ビーアールシーエー）

ミハリモ

●このたびは節電応援コントローラー「ミハリモ」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
●この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。 ▶2ページ
お読みになった後はいつでもご覧になれるよう、お手元に保管しておくことをおすすめします。

DAIKIN 節電応援

もくじ

はじめに

安全上のご注意 2
各部の名前と働き 2
特長 3
はじめに 3
基本的な使いかた 3
電池を入れる 4
時計を合わせる 4

運転する

運転／停止について 4
メニューについて 4
運転コースを選ぶ 5
おすすめ、ピークカット、カスタム
運転中の画面表示について 7
自動運転について 7

便利な機能

便利な機能 6
エコ自動復帰、使いすぎ防止、履歴消去、アドレス設定
履歴をみる 7

お手入れ／こんなときは

お手入れのしかた 8
保管のしかた 8
主な仕様 8
付属品
故障かな？と思ったら 8
保証とアフターサービス 8

必ずお守りください 安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくために、いろいろな表示をしています。
内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■「表示」を無視して、誤った取扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。

⚠ **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています。	⚠ **注意** 「けがや財産に損害を受けるおそれがある内容」を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、「図記号」で区分して説明しています。

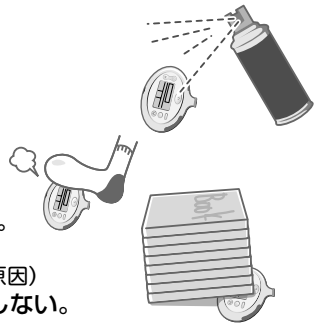
「してはいけないこと」を表しています。	「しなければならないこと」を表しています。

⚠ 警告

禁止

■本体に水をかけない。水洗いしない。
（感電、故障の原因）

■可燃性のもの（ヘアスプレーや殺虫剤など）は本体の近くで使用しない。
ベンジン、シンナーで本体をふかない。
（感電や引火の原因）



■お客様自身で、分解や改造、修理はしない。
（火災や感電、けがの原因）

■破損するようなことはしない。
- 本体を踏まない。
- 本体を落としたり、強い振動、衝撃を与えない。
- 本体の上に物を載せたり、物を落としたりしない。
- 保管や持ち運びの際は、重い物の下にしない。

（傷んだまま使用すると、感電やショート、火災の原因）

■乳幼児や自分で意思表示ができない人は使用しない。
（事故やトラブルの原因）

■乳幼児の手の届くところに置かない。また、お子様だけでのご使用は避ける。
（誤操作による体調悪化や電池誤飲、事故の原因）

■体調がすぐれないときには、無理に使用しない。
特にお子様や高齢者にはご注意ください。

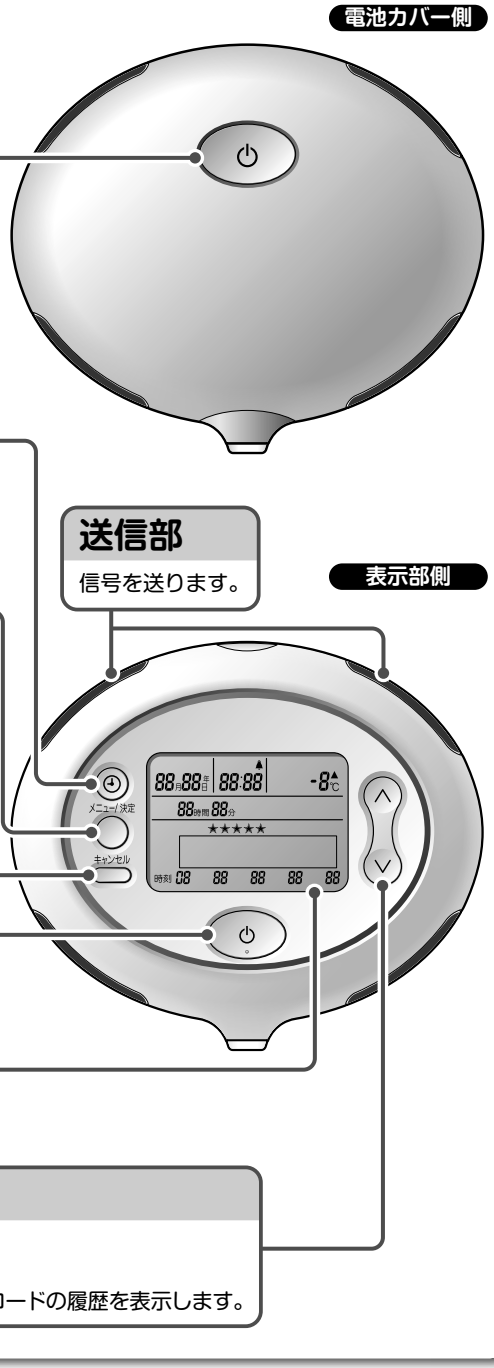
必ず実施

■異常・故障時には直ちに使用を中止する。
異常・故障例
◎本体が変形していたり、こげ臭いニオイがする。
（異常のまま運転を続けると、故障や感電、発煙、火災などの原因）
ダイキンお客様ご相談窓口にご相談ください。

使用上のご注意

●節電応援コントローラー「ミハリモ」は、必ずエアコン付属のリモコンと併用してお使いください。
- エアコンの運転は、エアコン付属のリモコンで自動運転モードに設定してください。
- ミハリモでは、エアコンの運転/停止はできません。
- エアコン付属のリモコン以外とは併用できません。
- 屋外温度やお部屋の状態により消費電力の削減量は異なります。
- 一定のプログラムにより制御するため、実際の屋外温度状況やお客様のお好みによっては、快適性を維持できない場合があります。

各部の名前と働き



運転／停止ボタン
押すと、表示部の内容で
ミハリモが運転を開始します。
もう一度押すと
ミハリモが停止します。
（エアコンの運転／停止は行いません。）

時計合わせボタン
●約３秒間長押しすると、時計合わせを開始します。
●アラート音を切ります。

送信部
信号を送ります。

メニュー／決定ボタン
●メニュー画面を表示します。
●操作を決定します。

キャンセルボタン
操作を終了し、基本画面に戻ります。

運転／停止ボタン
電池カバー側の運転／停止ボタンと同じ機能です。

表示部
メニューや、設定温度コントロールグラフおよび数字８桁のコードの履歴を表示します。
（図は説明のため全部表示しています。）

上／下ボタン
●メニュー画面で項目を選択します。
●運転中に、設定温度を変更します。
●設定温度コントロールグラフおよび数字８桁のコードの履歴を表示します。

特長　「選べる」「見える」「できる」！！

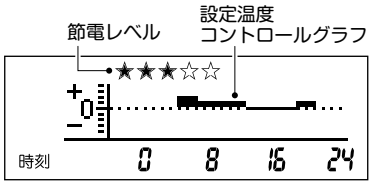
「選べる」

自分に合った運転コースを選んでボタンを押すだけで、ミハリモがかしこくエアコンの運転を調整します。

①おすすめ　②ピークカット　③カスタム

「見える」

設定温度コントロールグラフや、
節電レベルを表示部で確認できます。



「できる」

数字８桁のコードをホームページで入力して、毎日の節電点数を確認/記録することができます。
ミハリモを使っている他のユーザーの記録も確認でき、楽しく節電できます。

http://www.daikin-ec.com/setsudennikki

はじめに

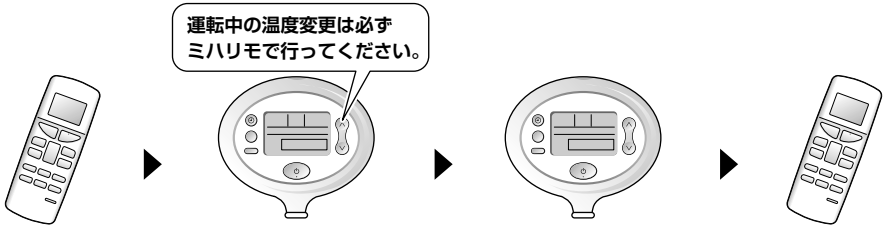
ミハリモは、必ずエアコン付属のリモコンと併用してお使いください。

エアコン付属のリモコンで行う操作

エアコンの運転／停止。
エアコンの運転モード「自動運転」の設定。

ミハリモで行う操作

ミハリモの運転／停止。
ミハリモの運転コースの設定、および各種設定。
運転中の温度変更。（－４℃～＋４℃）



エアコン運転【開始】（自動運転）　運転コース設定後 ミハリモ運転【開始】　ミハリモ運転【停止】　エアコン運転【停止】

自動運転について

自動運転は、運転開始時の室内温度・屋外温度に応じて、自動で設定温度と運転モードを選びます。詳しくは、エアコンの取扱説明書をご覧ください。（お使いの機種により「おまかせ（自動運転）」や「快適エコ（自動運転）」など、名称が異なる場合があります。）▶7ページ

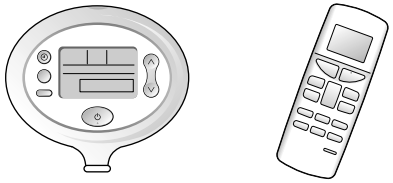
自動運転の温度、湿度の設定について

温度：「標準」、湿度：「標準」に設定してください。
（お使いの機種により「適温」「健湿」など、名称が異なる場合があります。）

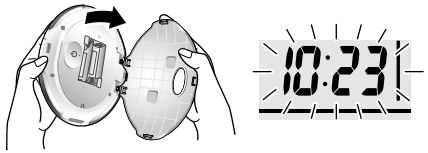
基本的な使いかた

この節電応援コントローラー「ミハリモ」は、このような流れで使います。

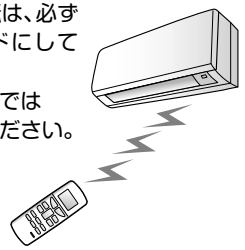
1 ミハリモと、エアコン付属のリモコンを用意する。



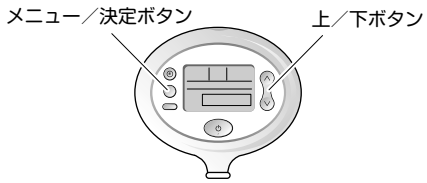
2 ミハリモに電池を入れて、時計を合わせる。
（電池：単３形アルカリ乾電池×２本）
▶4ページ



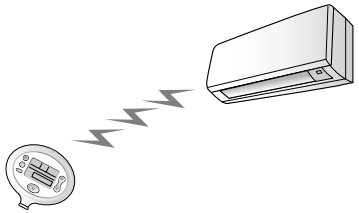
3 エアコン付属のリモコンで「自動運転」を開始する。（温度:「標準」、湿度:「標準」に設定）
●エアコンの運転は、必ず自動運転モードにしてください。
その他のモードでは運転しないでください。



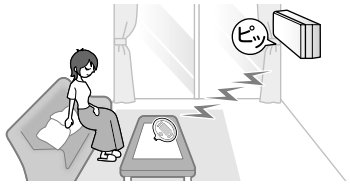
4 ミハリモのメニューから、お好みの運転コースを選ぶ。▶5ページ
①おすすめ　②ピークカット　③カスタム



5 エアコン本体に向かって「運転／停止ボタン」を押し、ミハリモの運転を開始する。▶4ページ



6 運転中、エアコンから「ピッ」という音が鳴ると、設定温度を自動でコントロール。
（ミハリモは、エアコンが信号を受信できるところに置いてください。信号送信範囲は約７ｍです。）
●設定温度によりエアコンから鳴る音は変わります。



7 エアコンの運転を止めるときは、ミハリモを停止させてから、エアコン付属のリモコンでエアコンを停止。▶4ページ

【停止】　【停止】

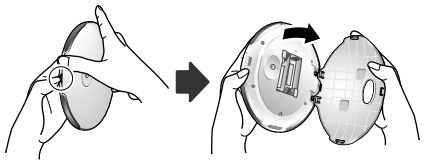
8 ミハリモ停止中に、ミハリモが行った設定温度コントロールグラフと節電レベル（★で表示）を確認する。
（履歴で表示される数字８桁のコードをホームページで入力すると、毎日の節電点数を確認／記録することができます。詳しくは下記のホームページでご確認ください。）▶7ページ

http://www.daikin-ec.com/setsudennikki

電池を入れる

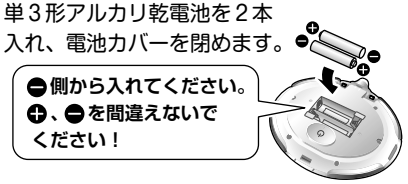
1 電池カバーを取り外す。

ミハリモを両手で持ち、上部のボタンを軽く押さえ、電池カバーを取り外します。



2 電池を入れる。

単３形アルカリ乾電池を２本入れ、電池カバーを閉めます。



●マンガン乾電池をご使用になると正常に動作しない場合があります。

■電池について

●電池を廃棄するときは、端子にテープなどを巻き付けて絶縁してください。
（他の金属や電池と混じると発熱や破裂、発火の原因になります。）
●乾電池の「使用推奨期限」に近いものは、交換時期が早くなる場合があります。
●液漏れや破裂による故障やけがを避けるため、長期間ご使用にならない場合は、乾電池を取り出してください。
●交換の目安は約６ヵ月です。
●付属の乾電池は、最初にお使いいただくために用意しているもので、６ヵ月に満たないうちに消耗することがあります。

■電池が不足すると

「電池わずか」と表示されます。

電池を交換してください。
●電池交換は、2本同時に新しい単3形アルカリ乾電池と入れ換えてください。

時計を合わせる

●ミハリモが停止中に設定してください。

1 ◷ を約３秒間長押しする。

2 ∧∨ で西暦の下２桁を選択し、
◷ を押して決定する。

●西暦の下２桁→月日→時刻の順に選択と決定を繰り返します。

■途中で止めたいとき

キャンセル を押す。

●基本画面に戻ります。

運転／停止について

■運転したいとき

1 ミハリモの運転コースを設定する。 ▶5ページ

2 ⏻ を押す。

●ミハリモが運転します。
●運転中に ∧∨ で－４℃～＋４℃の温度変更ができます。

■停止したいとき

もう一度 ⏻ を押す。

●停止後、数秒間は操作できません。
●次回 ⏻ を押すと前回と同じ内容で運転します。
（電池を交換するまで、前回運転内容は消えません。）
●運転コースを変更したい場合 ▶5ページ
●ミハリモは、連続で24時間運転すると、自動的に停止します。

メニューについて

●ミハリモが停止中に設定してください。

■運転コースや便利な機能の設定を行います。

1 メニュー/決定 を押す。

2 ∧∨ でメニューを選択し、
メニュー/決定 を押して決定する。

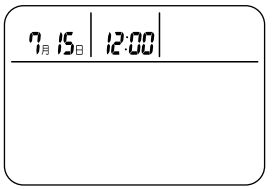
●約10秒間操作しない場合には、バックライトが消灯します。

■メニュー操作を終了したいとき

キャンセル を押す。

●基本画面に戻ります。

＜基本画面＞



●ミハリモ停止中には、基本画面が表示されます。

■メニュー操作で設定できる内容

メニュー		設定内容	
運転コース ▶5ページ	おすすめ	夏期	朝と夜には、自動運転温度＋１℃～＋２℃で設定温度を自動調整します。 昼には、自動運転温度で運転します。
		冬期	昼と夜には、自動運転温度－１℃～－２℃で設定温度を自動調整します。 朝には、自動運転温度で運転します。
	ピークカット	夏期	自動運転温度＋２℃で運転する時間帯を設定できます。
		冬期	自動運転温度－２℃で運転する時間帯を設定できます。
	カスタム	お好みの３つの時間帯に、エアコンを自動運転温度－４℃～＋４℃の設定温度で自由に運転することができます。	
エコ自動復帰 ▶6ページ	復帰　切	設定温度を変更しても、運転コースに合わせた温度に戻しません。	
	復帰　30分後	設定温度を変更しても、30分に１度、運転コースに合わせた温度に戻します。	
	復帰　60分後	設定温度を変更しても、60分に１度、運転コースに合わせた温度に戻します。	
使いすぎ防止 ▶6ページ	アラート　切	アラート音を鳴らしません。	
	アラート　入	設定時間（１～12時間）経過後、アラート音を鳴らして、エアコンの使い過ぎをお知らせします。	
履歴消去 ▶6ページ	消去	設定温度コントロールグラフや節電レベル、および数字８桁のコードの履歴を消去します。	
アドレス設定 ▶6ページ	アドレス１	同じ部屋に２台以上のエアコンを設置している場合、どちらのエアコンに対して信号を送るかを決めます。	
	アドレス２		

●自動運転温度とは、自動運転時の基準となる設定温度です。
●夏期は４月～９月、冬期は10月～３月にあらかじめ設定されています。

運転コースを選ぶ

おすすめ　ピークカット　カスタム

●ミハリモが停止中に設定してください。

自分に合ったコースを選んで、上手な節電を応援します。

1 メニュー/決定 を押す。

2 ∧∨ で **運転コース** を選択し、メニュー/決定 を押す。

3 ∧∨ で 設定したい運転コース を選択し、

おすすめ
ピークカット
カスタム

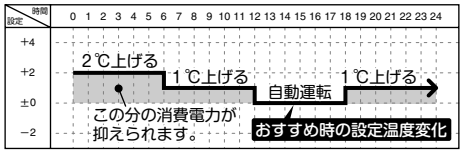
メニュー/決定 を押す。

おすすめ

快適性を考慮しながら節電もできるように、あらかじめ設定されたプログラムで運転をします。

●画面表示が点滅し「設定しました」と表示した後、メニュー画面に戻ります。

おすすめについて 下記のように、あらかじめプログラムされています。自動運転温度、もしくは自動運転温度より＋1℃～＋2℃(夏期)、－1℃～－2℃(冬期)で温度を自動調整します。



夏期

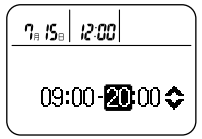
冬期

ピークカット

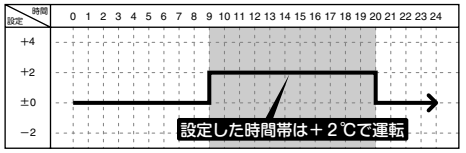
設定した時間帯に、節電率を上げた運転をします。

4 ∧∨ で開始時刻を選択し、メニュー/決定 を押す。

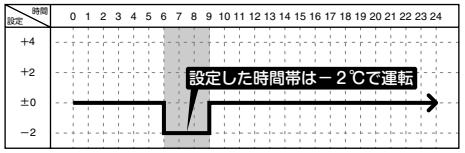
●開始時刻(時)→(分)→終了時刻(時)→(分)の順に選択と決定を繰り返します。
●10分刻みで設定できます。
●終了時刻を決定すると画面表示が点滅し「設定しました」と表示した後、メニュー画面に戻ります。



ピークカットについて 自動運転温度より＋2℃(夏期)、または－2℃(冬期)で運転する時間帯を設定できます。電力消費の大きくなる特定の時間に合わせて節電したい場合にご使用ください。



夏期(9：00から20：00に設定した場合)



冬期(6：00から9：00に設定した場合)

カスタム

24時間を3つの時間帯に区切り、生活スタイルに合わせた節電計画を実行できます。

4 「標準 0度」が表示されるので、メニュー/決定 を押す。

●1つめの時間帯(時間帯01)を必ず自動運転に設定することで、節電をする時間をつくります。
●時間帯01は、自動運転温度固定になるため、設定温度の変更はできません。

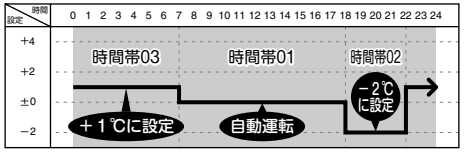
5 ∧∨ で時間帯01の開始時刻を選択し、メニュー/決定 を押す。

●開始時刻(時)→(分)→終了時刻(時)→(分)の順に選択と決定を繰り返します。
●10分刻みで設定できます。

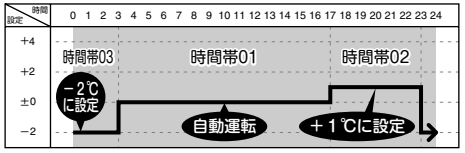
6 ∧∨ と メニュー/決定 で時間帯02の運転温度と終了時刻、時間帯03の運転温度を決定する。

●画面表示が点滅し「設定しました」と表示した後、メニュー画面に戻ります。

カスタムについて 節電をする時間帯(時間帯01：自動運転温度固定)と、お好みの温度(自動運転温度－4℃～＋4℃)で運転する2つの時間帯(時間帯02・03)を設定できます。



夏期の設定例



冬期の設定例

	設定温度	開始時刻	終了時刻	画面表示例	
時間帯01	0℃固定(自動運転温度固定)	00:00～23:30	00:10～23:40	標準 0度 01	07:00-18:00 01
時間帯02	－4℃～＋4℃	時間帯01の終了時刻	時間帯02の開始時刻～23:50	標準 -2度 02	18:00-22:00 02
時間帯03	－4℃～＋4℃	時間帯02の終了時刻	時間帯01の開始時刻	標準 1度 03	22:00-07:00 03

●24時間分の設定をする必要があります。　●太枠部分の設定ができます。

便利な機能

エコ自動復帰　使いすぎ防止　履歴消去　アドレス設定

●ミハリモが停止中に設定してください。

1 メニュー/決定 を押す。

2 ∧∨ で

設定したい項目 を選択し、

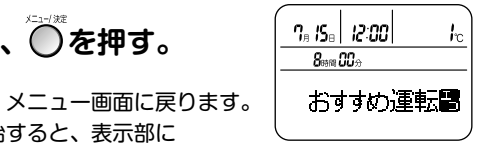
エコ自動復帰
使いすぎ防止
履歴消去
アドレス設定

メニュー/決定 を押す。

エコ自動復帰

運転温度を変更後、
一定時間するとミハリモの
運転コースに合わせた温度に
戻します。

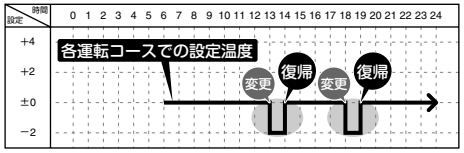
3 ∧∨ で 切 30分後 60分後 を選択し、メニュー/決定 を押す。



●画面表示が点滅し「設定しました」と表示した後、メニュー画面に戻ります。
●復帰時間を設定した状態でミハリモの運転を開始すると、表示部に マークが表示されます。

エコ自動復帰について

運転中に温度を変更しても、設定時間が経過すると各運転コースに合わせた温度に戻すので、忘れずに節電ができます。
各運転コースでの温度変更が行われる時間が優先されるので、ここで設定した復帰時間よりも前に温度が切り替わる場合もあります。



夏期（エコ自動復帰60分後を設定した場合）

使いすぎ防止

一定の時間エアコンを
使用すると、アラート音で
お知らせします。

3 ∧∨ で 切 入 を選択し、メニュー/決定 を押す。

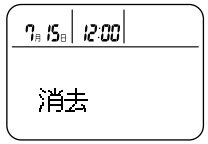
●切 を選択すると、画面表示が点滅し「設定しました」と表示した後、メニュー画面に戻ります。

4 ∧∨ で 1時間後 ～ 12時間後 を選択し、メニュー/決定 を押す。

●1時間刻みで設定できます。
●設定すると表示部に マークが表示されます。
●画面表示が点滅し「設定しました」と表示した後、メニュー画面に戻ります。
●アラート音は、ミハリモが運転中にのみ鳴ります。
●アラート音が鳴っているときに ⊛ を押すと、手軽にアラート音を切ることができます。
（ マークは消えません。）
●アラート音は、ミハリモの運転開始後、設定時間が経過すると一度のみ鳴ります。

履歴消去

3 「消去」が表示されるので、もう一度メニュー/決定 を押す。



●画面表示が点滅し「消去しました」と表示した後、基本画面に戻ります。
●全履歴が消去されます。

アドレス設定

同じお部屋にエアコンが
2台ある場合に設定します。

3 ∧∨ で 1 2 を選択し、メニュー/決定 を押す。

●画面表示が点滅し「設定しました」と表示した後、メニュー画面に戻ります。
●使用するエアコンのアドレスに合わせて設定してください。
●設定後、エアコンがミハリモの信号を受信しているかを確認してください。
エアコン本体に向かってミハリモの運転を開始して、エアコンから「ピッ」と音が鳴ると、受信しています。
●一度アドレス設定を行うと、電池を交換しても記憶されています。

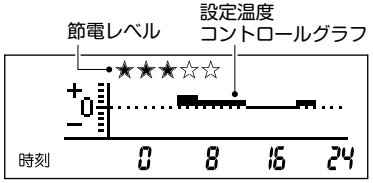
アドレス設定について 同じお部屋にミハリモ対応のエアコンが2台あり、別々のエアコン付属のリモコンをお使いの場合に設定の必要があります。
どちらのエアコンにミハリモの信号を送るかを決めます。

履歴をみる

●ミハリモが停止中、およびその他の設定を行っていないときにご確認ください。

1 ∧∨ を押す。

●設定温度コントロールグラフと節電レベルが表示されます。



2 ∧∨ をもう１度押す。

●数字８桁のコードが表示されます。

● ∧∨ を押すごとに、設定温度コントロールグラフと数字８桁のコード画面が交互に表示され、30日分の履歴を確認できます。

●購入後未使用時、または履歴消去後は履歴は表示できません。
●履歴は、ミハリモを1日に合計2時間以上使用された場合に、翌日(0:00)以降に確認できます。
●30日分の履歴が記録された後は、消去しない限り古い履歴から順番に書き換えられていきます。

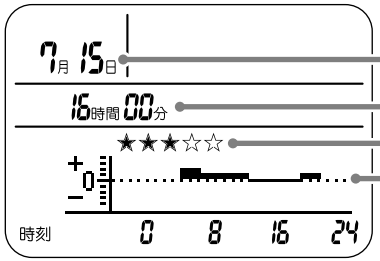
■履歴確認を終了したいとき

キャンセル を押す。

●基本画面に戻ります。

履歴について

表示部で、ミハリモが行った設定温度コントロールグラフと節電レベル(★で表示)を確認できます。表示される数字８桁のコードをホームページで入力すると、毎日の節電点数を確認／記録することができます。ミハリモを使っている他のユーザーの記録も確認でき、楽しく節電できます。
履歴画面では以下の情報を確認することができます。

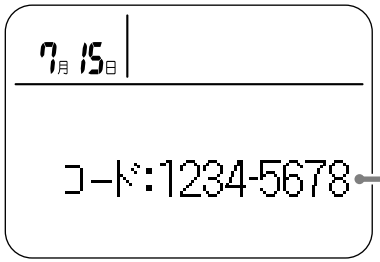


使用日
ミハリモを使用した日付です。

累積使用時間
１日のミハリモを使用した累積時間です。

節電レベル
ダイキン独自の指標です。
★の数が多いほど、運転効率が高いことを示します。

設定温度コントロールグラフ
ミハリモが設定した温度の推移です。
24時間軸にて表示します。
左のメモリは設定温度を示しています。

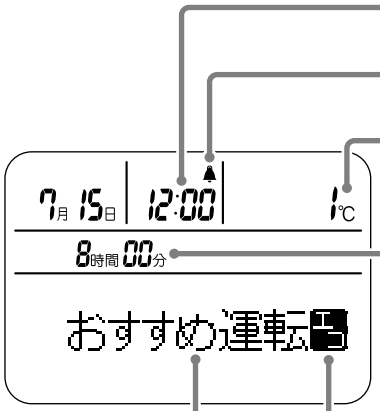


数字８桁のコード
コードをホームページで入力すると、
毎日の節電点数を確認／記録することができます。
http://www.daikin-ec.com/setsudennikki

節電点数とは ミハリモの節電レベルにダイキン独自の指標を加えて数値化したものです。

運転中の画面表示について

運転中の画面表示では、以下の情報を確認することができます。



現在時刻
現在の時刻です。

マーク
「使いすぎ防止」を設定すると表示されます。▶6ページ

設定温度
現在の設定温度です。(自動運転温度を標準０℃として、－４℃～＋４℃の幅で表示されます。)

●運転中に ∧∨ で温度変更をすると、切り替わります。

●各運転コースで温度変更が行われる時間になると、自動的に切り替わります。

使用時間
ミハリモの運転を開始してからの経過時間です。

エコ マーク
「エコ自動復帰」を設定すると表示されます。▶6ページ

運転コース名
設定中の運転コース名です。▶5ページ

自動運転について

お使いの機種により、自動運転の名称が異なる場合があります。
下記で、お使いの機種の自動運転の名称を確認し、運転モードを設定してください。

お使いの機種の製造年度	自動運転の名称							
	ニューロ自動	自動	ワンタッチフルオート	新自動セレクト	自動セレクト	おまかせ(自動運転)	快適エコ(自動運転)	エコ自動(運転)
1997	●	●						
1998	●	●						
1999	●	●						
2000		●	●	●	●			
2001		●	●			●		
2002		●				●		
2003		●				●		
2004		●				●		
2005		●				●		
2006		●				●		
2007		●				●		
2008		●				●	●	
2009		●				●	●	
2010		●				●	●	
2011		●					●	●

お手入れのしかた

■汚れの気になるときに **ふきとり**

●やわらかい布でからぶきする。

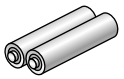
保管のしかた

●電池を抜いて保管してください。
●湿気、直射日光、ホコリの多いところを避けて室温にて保管してください。
●水のかかるところでは保管しないでください。

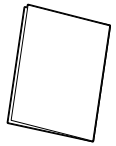
主な仕様

機種名	BRC031A4
電源	DC3V
電池寿命	約６ヵ月
サイズ仕様	横156㎜、縦138㎜、奥行き32㎜
質量	約238g（電池含まず）

■付属品



単３形アルカリ乾電池
（２本）



かんたん説明ガイド
保証書付
（１部）

故障かな？と思ったら

感度が悪い 表示が薄い、出ない 表示が勝手に変わる	故障ではありません	乾電池が消耗しており誤作動を起こしている可能性があります。すべての電池を同時に新しい単３形アルカリ乾電池に交換してください。
エアコンがミハリモの信号を受信しない	お調べください	●**エアコンが信号を受信できるところに、ミハリモを置いていますか？** →ミハリモを置く場所を変えてください。 ●**エアコンにアドレス設定がされていませんか？** →ミハリモのアドレス設定を変更し、エアコンが信号を受信するかを確認してください。

保証とアフターサービス

保証について

■保証書の記載事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。

■保証期間はお買い上げ日から１年間です。

補修用性能部品の保有期間について

■節電応援コントローラーの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後６年です。

「補修用性能部品」とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

お客様ご相談窓口のご案内

商品に関する修理・消耗部品のご用命や取扱いのご相談など
すべてのお問合わせは **ダイキンコンタクトセンター** へご連絡ください。

ダイキンコンタクトセンター（お客様総合窓口）　電話番号をよくお確かめのうえ、おかけ間違いのないようにお願いします。

フリーダイヤル **0120－88－1081**（全国共通フリーダイヤル）

FAXでのお問合わせは 0120－07－0881（FAX専用フリーダイヤル）

http://www.daikincc.com（ご相談対応ホームページ）

営業時間
24時間365日対応いたします。

対応業務
商品に関するすべてのご相談・お問合わせをお受けいたします。
（修理、メンテナンス、取扱い、機種選定および別売品・消耗品・補用部品の販売など）

1004

ダイキン工業株式会社
本　　社　〒530-8323　大阪市北区中崎西二丁目4番12号　梅田センタービル
東京支社　〒108-0075　東京都港区港南二丁目18番1号　JR品川イーストビル

二次元バーコードは製造用コードです。

よくあるご質問は
ホームページでご覧いただけます。
http://www.daikin-ec.com/

3P295590-1　M11B065(1106) HT